

GRYLLIDES

RÉCOLTÉS AU KATANGA PAR LE D^R SHEFFIELD NEAVE

PAR

le Prof. Yngve SJOSTEDT (Stockholm).

Les Gryllides que j'énumère ici ont été récoltés dans le Katanga en 1907 (1) par le D^r SHEFFIELD NEAVE et font actuellement partie des séries du Musée du Congo à Tervueren. La collection renferme 14 espèces, dont 4 complètement inédites.

Plusieurs des formes récoltées ont une vaste distribution en Afrique et l'on devait s'attendre à les voir découvrir au Katanga : c'est le cas pour *Gryllotalpa africana*, *Achaeta morio* et *Gryllus quadristrigatus*. De même la découverte des *Gryllodes conspersus* et *scenicus* et du *Scapsipedus marginatus*, connus du Mozambique ou de Zanzibar, était probable. D'autres espèces, décrites du Kilimandjaro ou des régions voisines de l'Afrique orientale, ont également été capturées par le D^r NEAVE et ont ainsi vu leur habitat étendu considérablement vers le sud : *Gryllus xanthoneurus*, *Gryllodes physomerus* et *massaicus*. Intéressante aussi est la découverte du rare *Gymnogryllus miurus*, connu jusqu'ici en 2 exemplaires seulement, du Gabon et du Congo. Quant

(1) Par suite de circonstances imprévues, ce travail, terminé en 1909, n'a pu être livré à l'impression qu'actuellement (1917).

au nouveau genre *Leptonemobius* que je décris ici, il a ses plus proches parents en Asie.

GRYLLOTALPIDÆ.

Gryllotalpa africana BEAUV.

SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 31. — SJÖSTEDT, Sjöst. Kilim Exp., 17 : 5, p. 96, 1908. — KIRBY, Cat. Achet., p. 6, 1906 (*Curtilla africana*).

Récoltée à Bunkeya, Kambove à Chitura; mars, septembre et surtout octobre.

Leptonemobius n. gen.

Subgracilis. Tarsi compressi, articulo secundo minuto, compresso; tibiae anticae in latere externo foramine instructae; tibiae posticae parte apicali spinis 3 : 3 elongatis, mobilibus pilosisque armata, in canthis non serratae; metatarsus posticus gracilis, elongatus, cylindricus, nec sulcatus nec serratus, calcar superius latere inferiore longitudine circiter metatarsi; frons concaviuscula, inter antennis paulo rastrata et medio longitudinaliter impressa; antennae elongatae, setaceae; pronoti lobi laterales margine inferiore medio incurvati, retrorsum vix ascendentes; elytra abbreviata, alae nullae; elytrum dextrum ♂ absque tympano, elevate reticulatum, sinistrum medio tympano hyalino instructum, vena diagonalis crassa, in angulum fere rectum rotundate flexa, venae obliquae nullae; elytra ♀ valve abbreviata, segmentum primum vix tegentia; ovipositor longitudine fere femorum posteriorum; lamina subgenitalis ♂ triangularis, apice rotundate excavata.

Ce nouveau genre est très voisin de *Pseudonemobius* SAUSS. (Mém. Soc. Genève, 25, 1877, p. 66. — BOLIVAR, Ann. Soc. Ent. France, 68, 1899, p. 793), mais en diffère par la présence d'un tympan à l'élytre gauche, manquant à l'élytre droit. Bord inférieur des lobes du pronotum droit, s'élevant à peine vers l'arrière, nettement échancré au milieu. L'élytre droit du ♂ recouvre toute la partie dorsale de l'élytre gauche. De *Nemobius* ce genre se distingue par la présence d'un tympan sur un élytre seulement, par le front un peu excavé, et par le rostre court et concave le long de la ligne médiane, qui s'avance entre les antennes;

le bord inférieur des lobes du pronotum est nettement arqué au milieu, tout l'Insecte est plus grêle, à pattes plus longues, et rappelle un peu par là, ainsi que par la coloration formée de bandes et de taches, les Phalangopsides.

Leptonemobius variegatus n. sp.

Tête, corps et pattes jaune brunâtre clair ou blanchâtres, à taches et bandes brun-noir; la partie supéro-externe des fémurs postérieurs à raies noires; tous les tibias avec 3 anneaux blancs, les longs métatarses et le protarse des pattes postérieures avec un anneau blanc; la moitié inférieure des fémurs postérieurs moins tachée; les longues épines au côté supérieur des tibias postérieurs, ainsi que les éperons, noirs à pointe claire; tête en triangle arrondi, avec de grands yeux ovalaires, à peine visiblement rétrécis en dessous; bord supérieur du vertex faiblement arqué, un peu plus élevé que celui des yeux; article basal des antennes très grand, aplati, noir-brun, un peu jaunâtre au bout, au long du milieu de la face postérieure une ligne jaune qui n'atteint pas le sommet; cet article basal est bien plus long que la partie intermédiaire, un peu comprimée et élevée, du front; ocelles petits mais nets, placés en triangle, l'inférieur délimitant la dépression allongée se trouvant à l'extrémité de la partie élevée du front; pronotum un peu plus étroit en avant qu'en arrière, à bord antérieur droit, délimité par un sillon et bord postérieur coupé droit; en dessus avec une figure déprimée en *x*, plus ou moins nette. Élytre droit brun foncé, à réticulation saillante jaunâtre, sans tympan, avec simplement une dépression angulaire sur la moitié basale; champ latéral avec 3 ou 4 nervures simples; élytre gauche avec au milieu un tympan hyalin; vena diagonalis forte, dessinant un angle droit arrondi; la partie postérieure hyaline, correspondant au miroir, à limite externe en angle droit arrondi; champ latéral des élytres un peu oblique en arrière, coupé droit, champ dorsal arrondi en arrière. Élytres ♀ encore plus courtes, ne cachant que le premier segment de l'abdomen, à bord postérieur très droit, coupé obliquement en dedans, le bord interne de moitié aussi long que le bord inférieur, champ dorsal réticulé, champ latéral à 3 nervures simples; les élytres se recouvrent un peu au bord interne; pas d'ailes postérieures; tout l'Insecte à fine et dense pubescence. Cerques longs, chez la ♀ aussi longs que la tarière, à longue pubescence blanche, brun-noir, un peu tachés de jaunâtre; tarière droite, un peu plus courte que le fémur postérieur; vertex, pronotum, fémurs des pattes antérieures et intermédiaires et apex des fémurs postérieurs avec quelques longs poils noirs. Lamiua subgenitalis du ♂ brun-noir, largement bordée de jaune brunâtre au sommet; segments ventraux brun-noir, le bord postérieur plus ou moins jaune brunâtre.

♂. Long. : 8-8.5; pronotum : 1.5-1.6 × 2.5; élytre : 2-2.5; fémur post. : 7; tibia post. : 5-5.3; cerques : 5.5 millimètres.

♀. Long. : 8; pronotum : 1.5 × 2.5; élytre : 1; fémur post. : 7; tibia post. : 5.5-5.8; cerques : 6-7; tarière : 6-7 millimètres.

PROVENANCE. — Kilwa-Lukonzolwa; août 1907. Plusieurs exemplaires (♂, ♀, larves).

Gymnogryllus miurus SAUSS.

Brachytrypus miurus SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 131. — *Gymnogryllus miurus* KIRBY, Cat. Achet., p. 23, 1906.

Quatre larves rapportées par le D^r NEAVE correspondent bien à une ♀ adulte de cette espèce (décrite du Gabon) que le Musée de Stockholm a reçue du Congo (collection DANNFELT), mais la coloration brun foncé des pattes antérieures est un peu plus étendue. Les antennes, quand elles sont intactes, offrent, outre la base pâle, un large anneau vers le milieu.

PROVENANCE. — Kambove, Bunkeya; septembre, octobre.

Achaeta morio FABR.

Liogryllus morio FABR. — SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 136, pl. 12 fig. 9^{bis}. — *Achaeta morio* FABR. — KIRBY, Cat. Achet., p. 24, 1906. — SJÖSTEDT, Sjöst. Kilim. Exp., 17 : 5, p. 98, 1908.

Récoltés à Kaparowe, Bunkeya, Khoru-Lukafu; septembre, mars.

Gryllus quadristrigatus SAUSS.

SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 166. — KIRBY, Cat. Achet., p. 31, 1906.

Une partie des exemplaires récoltés dans le Katanga par le D^r SH. NEAVE, sont plus pâles et ont (comme l'indique SAUSSURE) 6 courts traits jaunes nets sur le vertex; mais la plupart sont plus foncés en dessus, la tête entièrement d'un noir brillant, avec seulement les ocelles jaunes et les pièces buccales un peu jaunâtres; nuque mate, à fine pubescence, comme le pronotum. Les ♀ ont

une tarière un peu plus courte que ne l'indique SAUSSURE, plus courte que les fémurs postérieurs; mais comme ce caractère est souvent fort variable, il me paraît ne pas avoir une importance suffisante pour les séparer de *quadristrigatus*, d'autant plus que certains des ♂ tout au moins répondent fort bien à la description de cette espèce.

♂. Long. : 17.5-20; pronotum : 3.5-4 × 5-5.5; élytre : 10.5-11; fémur post. : 10.5-12; tibia post. : 7.5-7.8 millimètres.

♀. Long. : 19-20; pronotum : 4.5 × 5.5-6; élytre : 8.5-10; fémur post. : 12-13; tibia post. 8-9; tarière : 9-12 millimètres.

PROVENANCE. — Plusieurs ♂, ♀ et larves de Kipaila-Kisinga, Bunkeya, Kiamakosa, Quamboia-Kaloa, Kaparowe; septembre, novembre.

OBSERVATION. — La forme à coloration presque noire ressemble fort à *Gryllus meruensis* SJÖST. (SJÖSTEDT's Kilim. Meru Exped., 17 : 5, p. 98). Mais chez *meruensis* l'éperon supérieur de la face interne des tibias postérieurs est un peu plus court que le médian, tandis qu'ici il est un peu plus long. La ♀ du *meruensis* a des élytres beaucoup plus courts, en lobes uniformément noirs, à côtés graduellement arqués, et a une tarière bien plus longue.

Gryllus xanthoneurus GERST.

GERSTAECKER, Deckens Reise, III, 2, 1873, p. 22, pl. 1, fig. 10-10^a. — KIRBY, Cat. Achet., p. 32. — SJÖSTEDT, Sjöst. Kilim. Exp., 17 : 5, p. 100, 1908.

Représenté par de nombreuses larves, en général petites, qui correspondent bien à des larves du Kilimandjaro.

PROVENANCE. — Lukafu, Bunkeya, Kundelungu, Kambove; septembre, octobre.

Gryllus katangensis n. sp.

♂ ad. — Tête noir-brun, avec une bande très apparente entre les ocelles, l'ocelle inférieur et les pièces buccales jaunes, nuque rouge-brun. Pronotum

droit en avant et en arrière, à peine visiblement rétréci en arrière; en dessus d'un rouge-brun, les côtés noirs, le bord inférieur des lobes latéraux étroitement jaune en dedans de la fine bordure noire; bord inférieur droit, s'élevant obliquement en arrière, l'angle antérieur très droit, l'angle postérieur obtus, largement arrondi. Élytres égalant environ $\frac{2}{3}$ de la longueur de l'abdomen, brun-noir, un peu jaune aux angles antérieurs; 2 nervures obliques, l'externe brusquement coudée à angle droit au milieu; vena discoidalis régulièrement arquée; l'espace séparant ces nervures grand, à striation dense saillante, plus large que la longueur du miroir; ce dernier triangulaire à bord antérieur droit, bord interne arqué, et bord externe très droit, un peu courbé en angle au milieu, coupé par une nervure en Y en 3 pièces, dont l'interne est la plus grande; entre le miroir et la chorda 1 une série de 4 cellules, dont l'interne est unie à la chorda 1 par une fine nervure; partie apicale courte, avec 2 séries de cellules; côtés des élytres avec 5 nervures simples claires, presque droites, un peu courbées à la base; nervure médiastine non divisée. Fémur postérieur à raies brues denses en dehors.

♀ ad. — De l'ocelle inférieur partent 2 raies jaunes disposées en angle, allant vers l'épistome; pièces buccales jaunes, un peu tachées de sombre; en arrière des yeux, une bande jaune, traversant toute la tête, n'atteignant pas le bord antérieur du pronotum. Pronotum en dessus brun foncé, varié de jaune, lobes latéraux à large bande latérale brun-noir, jaunes en dessous de celle-ci. Élytres très longs, un peu plus courts que l'abdomen; ailes inférieures largement 2 fois aussi longues que les élytres. Fémurs postérieurs à raies sombres denses en dehors. Tarière aussi longue que le corps avec la tête. Vena mediastina à 3 rameaux.

LARVES. — Nuque jaune à rouge-brun ou ornée de plusieurs courts traits longitudinaux jaunâtres, tantôt si forts et si larges que la nuque apparaît transversalement jaune rougeâtre, comme chez le ♂ adulte, et tantôt faibles et indistincts.

♀. Long. : 14; pronotum : 2.8; élytre : 9; fém. post. : 8.2; tarière : 13 millimètres.

Larve : 14-15; pronotum : 3-3.5; fém. post. : 10; tarière : 7-10 millimètres.

La coloration foncière est tantôt jaune brunâtre clair, tantôt plus sombre, passant au brunâtre sombre.

PROVENANCE. — Un ♂ en mauvais état de Kambove, une ♀ (se rapportant apparemment à la même espèce) de Moneka, et de nombreuses larves, de diverses localités.

Cette espèce est très voisine de *Gr. conspersus* SCHAUM tant

par la coloration que par la taille et a, comme celui-ci, une bande jaune entre les ocelles supérieurs, 2 venae obliquae à l'élytre du ♂, la nuque uniformément rouge-rouille ou à raies jaunes plus ou moins nettes, parfois à peine visibles cependant. Chez la ♀ adulte, la coloration jaune de la nuque forme une bande étroite traversant toute la tête en arrière des yeux, et largement séparée du bord antérieur du pronotum. La chorda 1 envoie chez l'espèce ici décrite un court rameau vers le miroir. La nervation élytrale du ♂ est très distincte de celle de *Gr. conspersus*; la vena obliqua externe n'est pas faiblement ondulée en S mais dessine au milieu un angle brusque à peu près droit, l'espace entre cette nervure et la nervure discoïdale offre des raies très saillantes et est bien plus large que la longueur du miroir, tandis que chez *Gr. conspersus* cet espace est bien plus étroit (voir DECKEN'S Reise, III, 2, pl. I, fig. 12).

Gryllus conspersus SCHAUM.

SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 183. — KIRBY, Cat. Achet., p. 32.
— SJÖSTEDT, Sjöst. Kilimandj. Exped., 17 : 5, p. 101, 1908.

Un vieux ♂ en mauvais état, 3 ♀ et quelques larves, de Bunkeya, Madona au Bangweolo, et peut-être d'autres localités encore, les larves jeunes des 3 espèces voisines à bande jaune entre les ocelles signalées ici ne pouvant guère se distinguer entre elles. Les ♀ ont des élytres un peu plus longs que les nombreux exemplaires provenant de mon expédition au Kilimandjaro et au Meru; ils couvrent environ $\frac{2}{3}$ de l'abdomen chez les spécimens du Katanga, la moitié seulement chez les autres; leur longueur est de 6-7.5 millimètres pour les ♀ du Katanga, 5 millimètres environ chez celles du Kilimandjaro. Les miroirs des ♂ des deux formes sont par contre identiques.

Gryllodes scenicus GERST.

SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 204. — KIRBY, Cat. Achet., p. 41.

Cette espèce, représentée par de nombreux exemplaires, varie notablement sous le rapport de la taille, la coloration et la nerva-

tion des élytres. Les côtés du pronotum, chez des exemplaires âgés, sont tout à fait noirs; chez les larves, par contre, ils sont blanc jaunâtre avec une bande noire, un peu irrégulière, bien marquée. Les élytres ont le miroir parfois non divisé, mais le plus souvent il est coupé en longueur par une ou deux nervures. Venae obliquae au nombre de 4 ou 5, la basale disparaissant parfois.

♂. Long. : 13-15; pronotum : 3-3.8; élytre : 6-7.5; fémur post. : 10-11; tibia post. : 6-6.5 millimètres.

♀. Long. : 12-17; pronotum : 3.5-4.5; élytre : 5-6; fémur post. : 10.5-13; tibia post. : 6-8; tarière : 14-22 millimètres.

PROVENANCE. — Bunkeya, Kaparowe, Mpika, Kiamokosa, Kilwa, Kundelungu, Lukafu; surtout septembre, octobre.

Gryllodes physomerus GERST.

Gryllus physomerus GERST., v. d. Deckens Reise, III, 2, 1873, p. 21. — *Cophogryllus physomerus* SAUSS., Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 233; KIRBY, Cat. Achet., p. 44. — *Gryllodes physomerus* SJÖST., Kilim. Meru Exped., 17 : 5, p. 102, 1908.

Une unique larve ♂, répondant bien à mes exemplaires du Meru (loc. cit.), récoltée en janvier 1908 à Chaka Kundigangu. La coloration est simplement un peu plus pâle, le pronotum et le dessus de l'abdomen légèrement teintés de rougeâtre; 6 ou 7 (8) épines aux tibias postérieurs en dessus, 5 ou 6 chez les exemplaires du Meru.

Gryllodes massaicus SJÖST.

SJÖSTEDT, Sjöst. Kilim. Exped., 17 : 5, p. 101, 1908.

Deux ♂ âgés et quantité de larves à divers stades.

Les ♂ correspondent bien au ♂ type de *massaicus*, à part que le miroir élytral est un peu plus grand et les métatarses postérieurs un peu moins pubescents, tandis qu'ils le sont densément chez *massaicus*. La tête n'offre pas de raies jaunes sur le vertex, mais elles existent chez les exemplaires jeunes. L'éperon moyen du côté interne des tibias postérieurs est chez le type un peu plus long que

le supérieur, tandis qu'ici il est un peu plus court chez les individus âgés, mais l'étude des larves montre que ce caractère est variable.

Les larves sont presque aptères, n'ayant que de courts rudiments alaires, les inférieurs d'abord plus courts que les supérieurs. Elles n'ont pas de foramina aux deux faces des tibias antérieurs et, par leur aspect général, rappellent les larves des *Gryllodes* (*Cophogryllus*) *physomerus*, et si l'on n'avait en même temps sous les yeux d'autres stades, on les rapporterait aisément au genre *Cophogryllus*. *Gryllodes physomerus*, connu d'abord à l'état larvaire seulement, a, du reste, été rapporté par SAUSSURE à *Cophogryllus*, et ce ne fut que lorsque je pus recueillir, au Meru, en même temps que les larves, un ♂ à élytres normalement développés, que la position systématique de l'espèce put être déterminée (loc. cit., p. 102); le ♂ a un grand foramen bien net au côté externe des tibias antérieurs et l'indication d'un autre au côté interne; cela nous indique nettement un *Gryllus* ou un *Gryllodes*. J'ai attribué (loc. cit.) l'espèce à *Gryllodes*. Si l'étude de plus ample matériel de ♂ âgés montrait que ce foramen est net, il faudrait le ranger sous *Gryllus*.

Les larves sont marquées de jaune, noir et brun-marron. La tête, presque circulaire en avant, est jaune; le vertex brun-marron avec 4 raies jaunes; la coloration brun-marron peut devenir graduellement plus foncée et les raies s'effacer peu à peu. Pronotum jaune, en dessus avec 5 grandes taches brun-noir, 2 latérales en avant, 3 au bord postérieur. Ces taches s'étendent graduellement jusqu'à envahir tout le pronotum; on voit persister le plus longtemps le bord jaune inférieur des lobes latéraux. La face, d'abord jaune en dessous des ocelles supérieurs, passe graduellement au brun foncé, d'abord jusqu'à l'ocelle inférieur, puis peu à peu jusqu'aux pièces buccales qui restent néanmoins toujours un peu jaunâtres. Abdomen jaune, avec 3 larges bandes longitudinales dorsales, la médiane plus large; les bandes jaunes intercalaires d'abord très tranchées, puis graduellement assombries, parfois coupées en taches, finissant par ne plus guère ou plus du tout se distinguer. Pattes d'abord jaunes avec faibles bandes sombres aux fémurs postérieurs et tache sombre à leur extrémité

interne; plus tard les pattes, surtout les postérieures, deviennent plus sombres, ainsi qu'il a été noté pour l'Insecte adulte.

Long. : 8-13; pronotum : 2-3.5; fémur post. : 6-10; tibia post. : 4-7; tarière : environ 4 millimètres.

PROVENANCE. — Bunkeya, Mpika, Kambove, Madona au Bongweolo, Lukafu à Bunkeya; octobre principalement.

Scapsipedus marginatus AFZ. et BREN.

SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 243. — KIRBY, Cat. Achet., p. 45.
— SJÖSTEDT, Bih. Vet. Akad. Handl., Bd 25, Add. IV, N° 6, 1900, p. 31.

En nombre, adultes et larves.

PROVENANCE. — Bunkeya, Moneka, Kaparowe, Mpika; janvier, octobre.

Scapsipedus vittifrons n. sp.

Proche parent de *Sc. micado* SAUSS. (Mém. Soc. Genève, 25, 1877, p. 247), du Japon, mais s'en distingue par le pronotum plus long, la nervure médiastine non ramifiée, le miroir indistinctement délimité, étant comme toute la partie apicale de l'élytre couvert d'un réseau de fines nervures.

Tête d'un noir brillant, à pièces buccales jaunes, parfois un peu brunâtres; entre les ocelles supérieurs une bande droite et large jaune, très apparente; nuque ou bien brun-rouge, ou bien noire avec quelques lignes jaunes; dans la partie brun-rouge on devine aussi parfois des traits jaunes. Pronotum droit en arrière, un peu échancré en avant, jaune en dessus, souvent fortement maculé de brun en dessus, avec une bande foncée sur les côtés, les lobes latéraux jaunes au bord inférieur; parfois tout le pronotum brun foncé; bord inférieur presque droit, un peu relevé obliquement vers l'arrière; angle antérieur un peu obtus, arrondi, angle postérieur largement arrondi. Pattes jaune brunâtre clair ou plus ou moins variées de sombre, les fémurs postérieurs rayés dans ce cas; le foramen au côté externe des tibias antérieurs est grand, blanc, en ovale allongé, celui du côté interne est petit, ovale. Élytre du ♂ avec 2 venae obliquae, la basale faiblement en S, l'externe brusquement courbé en S; vena diagonalis arquée, l'espace intercalaire à stries

saillantes denses; miroir indistinctement délimité, réticulé comme la partie apicale de l'élytre réuni en haut à la chorda 1 par une nervure transversale; pas de nervure entre la chorda 1 et la vena diagonalis.

Les ♀ correspondent absolument à celles de *Sc. marginatus* tant par leurs caractères plastiques que par leur morphologie, mais sont plus petites.

♂. Long. : 15-16; pronotum : 3.5-3.8 × 5; élytre : 6-7; fémur post. : 10.2-11; tibia post. : 7-7.5 millimètres.

♀. Long. : 17-18.5; pronotum : 3.8-4 × 4.7-5; élytre : 7-8; fémur post. : 11.5-13; tibia post. : 8.5-9.2 millimètres.

PROVENANCE. — Kambove, Bunkeya, Kaparowe, Moneka, Kamfua, Luena; 3 ♂, 8 ♀; janvier, mars, septembre, octobre.

Outre par sa taille plus faible, le *Sc. vittifrons* se distingue aisément de l'espèce suivante par le front noir à bande jaune très tranchée, large et droite, entre les ocelles supérieurs.

Scapsipedus Neavei n. sp.

Cette espèce est également très proche de *Sc. micado* SAUSS., du Japon, mais est un peu plus grande, à pattes postérieures un peu plus longues, à pronotum plus long et plus large. La coloration foncière du vertex est rouge-brun et non presque noire, les pièces buccales jaunes ou à peu près.

Tête jaune clair, vertex rouge-brun avec 4 (à 6) raies jaunes, une étroite bande jaune entre les ocelles supérieurs, ou une fine ligne jaune bordée en dessous d'une bande brune; front du ♂ très bombé, région buccale droite vue de côté, les mandibules très robustes; chez la ♀ le front est plus également bombé à partir du vertex, les pièces buccales sont à peine aplaties; tibias antérieurs du ♂ à la face externe avec grand foramen allongé, ovale, à la face interne avec foramen presque rond, petit, mais très net. Pronotum en forme de collier, à bord postérieur droit, bord antérieur nettement et largement réfléchi; lobes latéraux à bord inférieur droit et angles à peu près droits, arrondis; coloration jaune, en dessus plus ou moins tachée de rouge-brun; lobes latéraux à bord inférieur largement blanc jaunâtre. Élytre ♂ avec 2 venae obliquae, l'antérieure très droite; la postérieure plus courbée en S, triangulaire, avec côtés antérieurs droits formant angle droit et bord postérieur arqué, reçoit un rameau transverse de la chorda 1 près de l'angle; un autre rameau aboutit à la nervure diagonale; vena mediastina avec 2 ou 3 rameaux, qui, à la base, n'atteignent souvent pas la nervure; champ

latéral avec 6 ou 7 nervures simples, souvent un peu courbées, réunies par de nombreuses nervures transverses; champ dorsal brun foncé, le champ latéral jaune, brun foncé au bord supérieur. Les ♀ paraissent être encore jeunes; les ailes sont courtes, en lobes longs de 4 à 5 millimètres, et les tibias antérieurs n'ont pas de foramen à la face interne. Pattes très uniformément jaune brunâtre pâle, les fémurs postérieurs à faibles raies brunes. Épines au haut des tibias postérieurs : 5 : 5.

♂. Long. : 19; pronotum : 4 × 6.3; élytre : 9; fémur post. : 13; tibia post. : 8 millimètres.

♀. Long. : 19-21; pronotum : 3.8-4.3 × 6-6.5; élytre : 4.5; fémur post. : 12.5-14; tibia post. : 8; tarière : 12-25 millimètres.

PROVENANCE. — Kaparowe, Kambove, ♂ ad., 4 ♀; mars, septembre, octobre.

ACANTHOPLISTIDÆ.

Acanthoplistus acutus SAUSS.

SAUSSURE, Mém. Soc. Genève, XXV, 1877, p. 321. — SJÖSTEDT, Kilim. Meru Exped., 17 : 5, p. 106, 1908.

Une ♀ adulte et une larve, de Madona et Bunkeya; octobre, novembre. La ♀ est identique aux exemplaires du Kilimandjaro.
